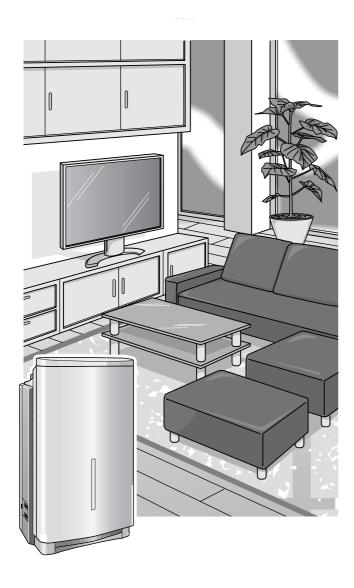
MITSUBISHI

三菱 加湿機能付 空気清浄機

形名

MA-516SV

取扱説明書





省エネで 守る環境 豊かな暮らし

この製品は日本国内用ですので日本国外では使用できず、 またアフターサービスもできません。

This appliance is designed for use in Japan only and can not be used in any other country.

No servicing is available outside of Japan.

特長

オールシーズン上質空間をプロデュースパワフル空気清浄 ~24畳 5.1m³/分パワフル加湿 ~17畳 600mL/時トリブルセンサーで快適空間を管理ニオイセンサー・花粉/ダストセンサー・温度/湿度センサー付着臭を除去加湿ミスト・プラチナ触媒フィルター

も	<	じ

ページ

·	
● 特長	2
● 上手な使いかた	2
● 知っておいていただきたいこと	3
● 安全のために必ずお守りください	4
● お願い	7
●湿度について	7
● 各部のなまえとはたらき	8
● 準備する	10
フィルターをセットする(使いはじめ)	
●給水する(加湿するとき)	
●持ち運ぶとき	
● 運転する	12
● 自動で運転したい	1 4
●手動で運転したい	
● 切タイマー	14
● タンク・トレイの水がなくなると	
加湿お手入れランプ	
, Marae 65 3 7 (4 0 5 5 5 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	
●お手入れ	
●汚れたとき	15
●加湿お手入れランプが点滅・点灯したとき	
または 3~4週間に1回程度	16
● 1カ月に1回程度	18
●半年に1回程度	18 18
●1年に1回程度 ●加湿フィルターのつけおき洗い	19
●フィルターの交換	19
● フィルターの文 _{3英}	19
● 故障かな?	20
● 保管と廃棄	22
● 保証とアフターサービス	22
● 仕様	€紙

- ●ご使用の前に、この「取扱説明書」をよくお読みになり、 正しく安全にお使いください。
- ●「保証書」は「お買上げ日・販売店名」などの記入を確かめて、販売店からお受取りください。
- ●「取扱説明書」と「保証書」は、大切に保存してください。

使うまえ

使いかた

お手入れ

こんなとき

特長

ワイドリビング対応の、きれいな空気で加湿する、「うるおう」空気清浄機です。

空気清浄機能

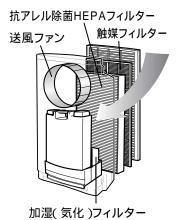
花粉/ダストセンサーで空気の汚れをみはり、 花粉・ホコリは抗アレル除菌HEPAフィルターでしっかりキャッチします。 ニオイセンサーでお部屋のニオイをみはり、 プラチナ触媒フィルターで生活悪臭をしっかりキャッチします。

加湿機能

温度/湿度センサー(うるおうセンサー)で お部屋の温度と湿度をみはり、 大型加湿フィルターで水を気化させて 加湿します。 タンクに水を 入れないと

「空気清浄機」として 単独で運転します。

タンクに水を 入れると 「加湿機+空気清浄機」 として運転します。



よくあるご質問

タバコの煙は すべて取れるの?

ニコチン等の粒子状成分や、アンモニア・アセド等のタバロケップログランを表すが、タバコ煙で含ますが、タバコ煙に合って含まれる有害物質のCO(きませんので、ときとき換をしてください。

蒸気が出ないけど、加湿してるの?

水分を気化させて加湿するため、蒸 気は出ません。吹出す風は冷風です。

湿度が上がらないのはなぜ?

- お部屋が広いと、湿度が上がり にくくなります。 適用床面積を 確認してください。 裏表紙
- 窓や出入口の開閉が多いと、 換気率が高くなり、湿度が上が りにくくなります。

タンクの水が減らない(加湿量が少ない)のはなぜ?

気化式ですので、次の場合には加湿量が少なくなります。

- 雨の日など、湿度が高いとき
- ●室内の温度が低いとき

P7

お手入れしないと、どうなるの?

加湿フィルターに水アカが付着したり、空気清浄フィルターに多量のホコリが付着すると、空清能力・加湿量が低下したり、ホコリが内部に入ったりします。また、本体内部にカビ・雑菌が繁殖し、悪臭の原因になります。

上手な使いかた

こんなときには、この運転がおすすめ! _{運転する P12}			給水	おすすめ 時期
お部屋を清潔で 快適に保ちたい	<自動運転> 標準	湿度約50%を目標に運転しながら、花粉・ ホコリ・ニオイに応じ、自動的に風量を切換 えて運転します。		オール シーズン
花粉やハウスダスト などを自動で取りたい	〈自動運転〉 花粉/ホコリ	花粉/ダストセンサーの感度をあげ、わず かな花粉・ホコリに反応し、自動的に風量 を切換えます。		春先
お肌のカサカサ予防に	〈自動運転〉	肌の水分量を保つよう、自動的に運転します。		秋口~冬
かぜが流行する時期に	〈自動運転〉 のど	のど粘膜の乾燥を防ぐよう、自動的に運転し ます。	0	冬
静かに使いたいとき	< 手動運転 > 弱(静音)	少ない風量で、連続運転します。	\triangle	オール シーズン
一定の風量でずっと 動かしていたいとき		一定風量で連続運転します。 「 強 」の場合、最大風量で連続運転します。	Δ	オール シーズン
	が必要です Dみで給水してください	ただし、湿度が高いときは、タンク・トレイの水を排水してご使用ください。 (給水しないときは、空清機能のみとなります)		

知っておいていただきたいこと

設置するまえに

空気吸込口・吹出口・花粉/ダストセンサー・ニオイセンサー・温度/湿度センサーは、右図の位置にあります。次の点についてご注意ください。

吸込口・吹出口をふさがない、物を置かない 空気清浄機能・加湿機能が低下します。

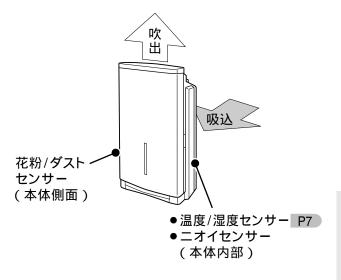
花粉/ダストセンサー・ニオイセンサーをふさがない 汚れを検知できなくなります。

温度/湿度センサーをふさがない 温度・湿度を検知できなくなります。

この空気清浄機の吸込口は、背面にありますが、正面にある場合と性能はほとんど変わりません。

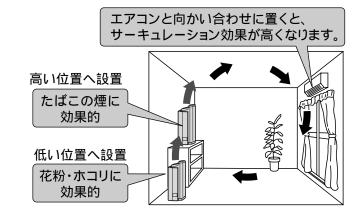
ただし、壁に押しつけて使用されると吸込能力が落ちるため、性能が出なくなります。

下記の設置のしかたを読んで、正しく設置してください。

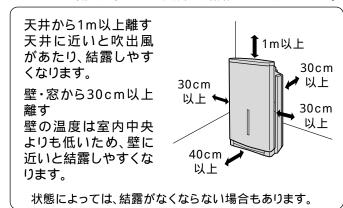


設置のしかた

●空気の循環の良い場所に設置する



●周囲をあけて設置するあけないと、加湿中に壁や天井が結露しやすくなります。



- ●こんなところでは使わないでください
 - 水平でない場所や、不安定な場所 (じゅうたんや畳の上など) 本体が振動する場合があります。
 - 暖房器具の上や近く、温風や直射日光があたるところ 故障や変形・変色の原因になります。また、センサーが誤動作することがあります。
 - 家具・壁・カーテン・天井などに、吹出す 風が直接あたるところ しみが付いたり、変形・変色の原因にな ります。
 - ■電磁調理器やスピーカーの近くなど、 磁気の多いところ 正常に動作しない場合があります。
 - ●毛足の長いじゅうたんやふとんの上本体が傾いて水がこぼれたり、水位センサーが正常に働かないことがあります。

本体を持ち運ぶときは

P11

安全のために必ずお守りください

誤った取扱いをした場合に生じる危険とその程度を、次の 区分で説明しています。



誤った取扱いをしたとき に、死亡や重傷に結びつ く可能性のあるもの。

誤った取扱いをしたときに、 傷害または家屋・家財な どの損害に結びつくもの。 本文中や本体に使われている図記号の意味は、次のとおりです。







指示を守る







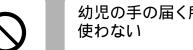
電源プラグ を抜く



感電に注意(本体表示)

傷んだ電源コードや プラグ、差し込みの ゆるいコンセントは 使わない







感電・けがの原因になります。

感電・ショート・発火の原因になります。

電源コードを傷つけない

無理に曲げたり、引っ張ったり、ねじったり、束ねたり、 上に物を載せたり、はさみ込んだり、加工したりしない。









使用禁止

破損して火災・感電・故障の原因になります。 (ペットのかみつきにも注意してください)

本体を水につけない、 水をかけない、 直接水をいれない





本体内部に水が回りこみ、 火災・感電・ショートの原因になります。

修理・分解・改造はしない





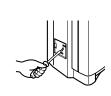
分解禁止

火災・感電の原因になります。 修理はお買上げの販売店または「三菱電機 修理窓口」 へご連絡ください。P23

幼児の手の届く所では

使用禁止

吸込口や吹出口、花粉/ダストセンサーや 本体内部のすきまに、針金・棒などの異物 や指を入れない







感電・故障・けがの原因になります。

使用中は持ち運ばない、 お手入れをしない



感電の原因になります。

電源プラグのホコリは 定期的にとる

電源プラグは根元まで

確実に差込む



ホコリを とる

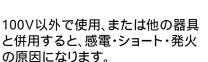
ホコリがたまると湿気などで絶縁不良 となり、火災の原因になります。



火災・感電の原因になります。



AC100Vのコンセントを 単独で使用する





AC100V

お手入れするときは電源プラグを抜く また、ぬれた手で電源プラグを 抜き差ししない

感電・けがの原因になります。

抜く

異常時(水漏れ、コゲくさい臭いなど)は 運転を停止して電源プラグを抜く





異常のまま運転を続けると火災・感電の原因になります。 お買上げの販売店または「三菱電機 修理窓口」へ ご連絡ください。 P23

水のかかる恐れのある場所や、 浴室など湿気の多い場所には 設置しない



使用禁止

感電・故障の原因になります。 万一水などがかかった場合は運転を中止し、 電源プラグを抜いてお買上げの販売店または 「三菱電機 修理窓口」へご連絡ください。 P23

本体を倒してフィルター類を はずさない





内部にホコリが入りやすくなり、火災・感電の原因に なります。また、水がこぼれて故障の原因になります。

破損したフィルター類を使用しない、 また、吸込パネル・フィルター類を はずしたまま運転しない





内部にホコリが入りやすくなり、火災の原因になります。

可燃性ガスを吸い込ませない・ 滞留しているところでは使わない (工場、美容院など)



使用禁止

発火の原因になります。

機械油など油煙がある場所で は使用しない



ひび割れして、感電・故障の原因になります。

ベンジンやシンナーで拭かない、 殺虫剤などを吹きつけない





感電・引火・ひび割れの原因になります。

落としたタンク・本体を使わない



そのまま使うと破損箇所から水漏れして ショート・感電・発火の原因になります。 お買上げの販売店または「三菱電機 修理 窓口」へご連絡ください。 P23

使うまき

注意

不安定な場所で使わない





転倒すると、水がこぼれて 感電・ショートの原因になります。

暖房機・テレビなどの 電化製品の上に置かない



転倒すると感電・ショートの 原因になります。

設置禁止

本体に寄りかからない







転倒するとけがの原因になります。

ハンドルを持って振り回さない、 タンクを乱暴に扱わない



落とすとけが・水漏れの 原因になります。

トレイ内の水を 飲まない・飲ませない





体調不良の原因になります。

食品や美術品・学術資料などの 保存や、業務用には使用しない また、ピアノなどの楽器の保管に は使用しない



保存品・保管品の品質低下の原因になります。

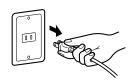
燃焼器具と併用する場合は、 ときどき換気する



換気する

一酸化炭素は除去できませんので、 換気しないと一酸化炭素中毒を おこす原因になります。

電源プラグを抜くときは、コードを持たず に電源プラグを持ってまっすぐ引き抜く





ななめに引き抜いたり、 コードを持って引き抜くと、プラグの刃や芯線が 破損してショート・感電・発火の原因になります。

タンクやトレイの水は毎日新しい 水道水と入れかえる また、本体内部は常に清潔に 保つよう、定期的にお手入れする



お手入れする

お手入れせずに使い続けると、カビや雑菌が繁殖し 悪臭の原因になります。体質によっては、過敏に反 応し、健康に良くないことがあります。

使わないときは電源プラグを 抜いて排水する

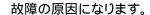


絶縁劣化して漏電火災・感電・水漏れの 原因になります。

お願い

製品の破損・劣化・誤動作や物損を防止する ために、この欄をお読みください。

吸込口・吹出口を ふさがない





換気扇やレンジフードのかわりに使用 しない、また、業務用には使用しない

換気の機能はありません。

フィルターの寿命が短くなったり、変形・変色・故障の原因になります。

本体を倒した状態で使用しない

故障の原因になります。

吸込パネル・フィルター類・トレイを はずしたまま使用しない

本体内部にホコリが入り、故障の原因になります。

水道水以外は使わない

- ●40 以上のお湯や化学薬品・芳香剤・香料・ アロマオイル・汚れた水などを使用すると、 タンクにひびが入ったり、故障の原因にな います
- ミネラルウォーター・アルカリイオン水・マイナスイオン水・井戸水・浄水器の水などを使用すると、水アカが多くなったり、カビや雑菌が繁殖しやすくなります。

こまめにお手入れする P15~19

加湿フィルターに水アカなどが付着したまま使用を続けると、加湿量の低下や誤動作・ 故障の原因になります。

フィルター類に多量のホコリが付着したまま 使用を続けると、空清能力低下の原因になります。

使わないときは水を捨てる

3日間以上使用しないときは、タンクとトレイの水を捨ててください。水を入れたまま放置すると、カビや雑菌が繁殖しやすくなり、悪臭の原因になります。

凍結に注意する

凍結のおそれがあるときは、タンクとトレイの水を捨ててください。 凍結したまま使用すると、故障の原因になります。

湿度について

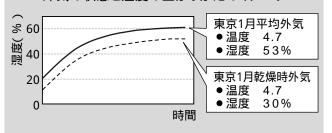
のどや肌に良い湿度は、55~65%と言われています。

しかし、この湿度を保つと、外気温や室温によっては結露します。結露をおさえながら上手に加湿してください。

適用床面積の範囲で使用していても、お部屋の 状態(換気率)や外気の乾燥の程度によっては 湿度が上がりにくい場合があります。

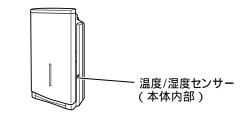
仕様(裏表紙)の「加湿適用床面積」は、日本電機工業会規格(JEM1426)に基づいた数値であり、「東京の1月の平均気温・湿度のときに、室温20 の部屋で湿度を60%に維持する床面積」を基準として表記しています。

< 外気の状態と湿度の上がりかたのイメージ >



外気が乾燥していると、同じお部屋でも湿度が60% まで上がりません。

湿度モニターは、本体内部にある温度/湿度センサーで測った湿度を表示します。

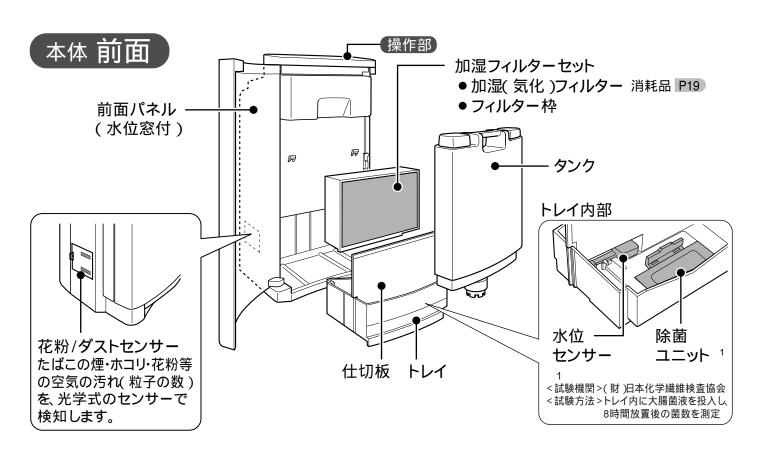


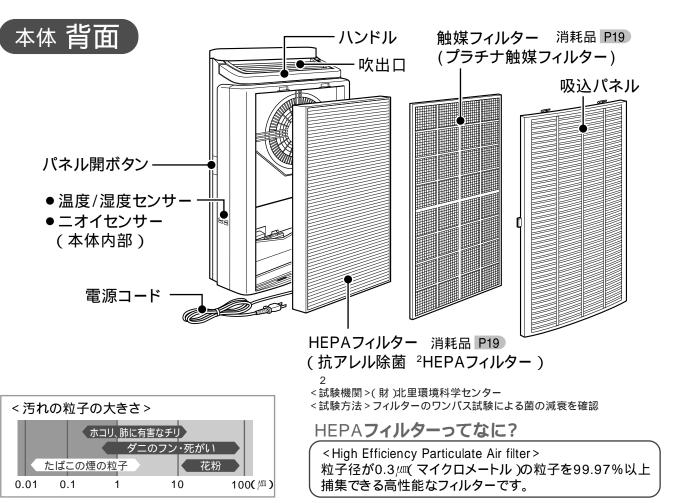
- 運転開始直後は本体内部の温度・湿度の影響を 受けるため、湿度モニターが安定するまでに 約10分かかります。
- 同じ室内でも場所によって湿度が違います。 適切な場所を選んで設置してください。 P3

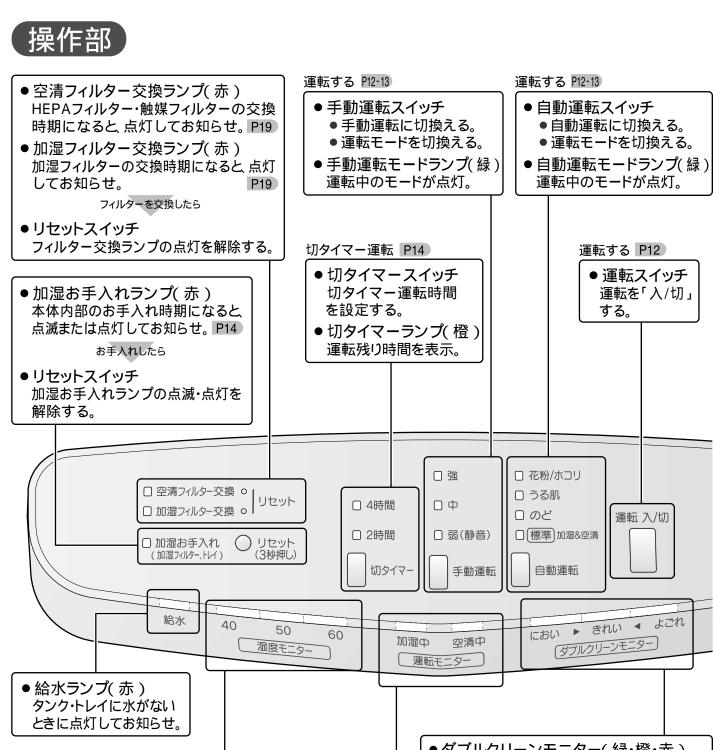
湿度モニターの表示と他の湿度計と表示が 違うことがあります。

● 湿度計によって測定方法が異なるためです。 また、湿度計とは応答速度が違うため、同じ場所 に置いても湿度差が出る場合があります。

各部のなまえとはたらき





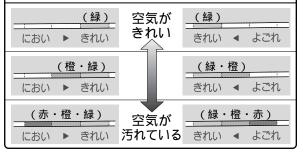


■ 湿度モニター(緑)室内の湿度のめやすをランプの 点灯で表示。

 ● 運転モニター(緑) 運転状態をランプ の点灯でお知らせ。

加湿中 空清中空気清浄運転中(加湿はしていません)加湿中 空清中加湿空清運転中

● ダブルクリーンモニター(緑・橙・赤) 花粉/ダストセンサー・ニオイセンサーが検知 した空気の汚れ具合をランプの点灯で表示。



準備する

フィルターをセットする

触媒フィルターをビニール袋から取出して セットしなおしてください。

1 吸込パネルをはずす

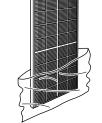
吸込パネル上側の ツマミを押し、手前に 引く



2 触媒フィルターを取出し、 ビニール袋から出す

> 触媒フィルター上側に 指をかけ、手前に引く





ビニール袋に触媒の 黒い粉がついている ことがありますが、異 常ではありません。

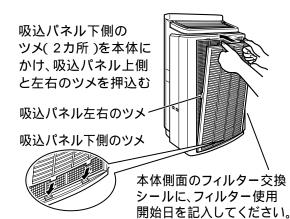
3 触媒フィルターを 本体にセットする

両側を奥まで押込む



触媒フィルターに 裏表はありません。

✓ 吸込パネルを本体に取付ける



給水する

加湿運転をしたいときは、給水してください。

1 パネル開ボタンを押して 前面パネルを開け、タンクを 取出す



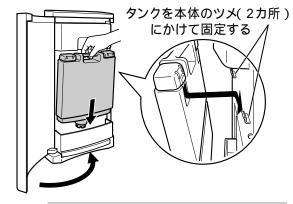
2 タンクキャップをはずし、 給水する



空気穴に水がつまっていたら、 ティッシュペーパーや綿棒等で ふき取ってください。

水道水以外は使用しないでください。 P7

3 タンクを本体に取付け、 前面パネルを閉める



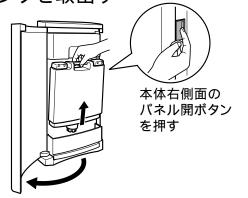
タンクのツメがしっかり取付けられていないと、前面パネルが閉まりません。

持ち運ぶとき

運転スイッチを「切」にして電源プラグを抜いてから、運んでください。

タンク・トレイに 水が入っているとき

1 前面パネルを開けて、
タンクを取出す



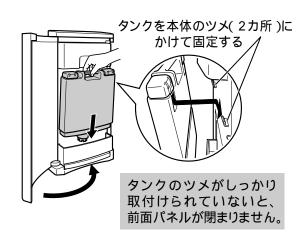
必ずタンクを取出してください。 取出さないと、持ち運びの振動でトレイ内の 水位が上昇し、水がこぼれることがあります。

2 ハンドルを持って、 静かに運ぶ



重いときは、タンクと本体 を別々に運んでください。

3 タンクを本体に取付け、 前面パネルを閉める



タンク・トレイに 水が入っていないとき

ハンドルを持って、 静かに運ぶ



た

運転する

この空気清浄機は、自動運転(4種類)・手動運転(3種類)から選んで運転することができます。

タンクに水を入れないと > 「空気清浄機」として単独で運転します。

加湿しないときでも、空のタンクを取付けて 運転してください。タンクを取付けずに運転 すると、ホコリが内部にたまることがあります。

タンクに水を入れると

「加湿機+空気清浄機」として運転します。

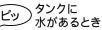
電源プラグをコンセントに差込む

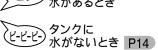
電源プラグを差込むと「ピッ」と音がします。

運転する









- 運転モードランプ点灯
- ダブルクリーンモニター・ 湿度モニター・ 運転モニター点灯

運転を切換える

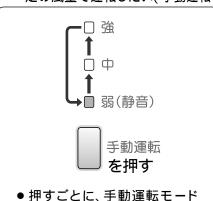
自動で運転したい(自動運転)





● 押すごとに、自動運転モード が切換わり、ランプが点灯

一定の風量で運転したい(手動運転)



が切換わり、ランプが点灯

標準(加湿&空清)

お部屋の湿度が50%になるまでは加湿中心に運転します。 湿度が50%を超えると空清中心になり、空気の汚れに応じ、 自動的に風量を切換えて連続運転します。 湿度が約78%を超えると、過加湿を抑えるために風量を下げて運転 します。(湿度60%以上のときは、「湿度モニター 60」が点灯します)

「使用センサー|温度/湿度|花粉/ダスト|ニオイ)

● のど(のどガード)

湿度をみはり、自動的に風量を切換えて室温に応じた最適 な湿度に加湿し、のど粘膜の乾燥を防ぐ湿度を保ちます。 給水しないときは、風量を下げて空清運転をします。

使用センサー 温度/湿度

うる肌(うる肌モード)

お肌に最適な湿度は、温度によって変わります。温度をみ はり、自動的に風量を切換えて、お肌のカサカサ予防に最 適なゆらぎ加湿をします。

給水しないときは、風量を下げて空清運転をします。

使用センサー 温度/湿度

● 花粉/ホコリ

センサーの感度を上げ、わずかな花粉・ホコリにも反応して 自動的に風量を切換えて運転します。

使用センサー 花粉/ダスト ニオイ

● 弱(静音)

● 強

空気の汚れや湿度とは関係なく、

一定の風量で連続運転します。

オール △ シーズン

給水 おすすめ時期

オール シーズン

冬

カゼが

流行る

時期に

秋口~冬

乾燥が

気になる

時期に

春先

○・・・・給水が必要です

ただし、湿度が高いときは、タンク・トレイの水を排水してご使 △・・・・おこのみで給水してください 用ください。(給水しないときは、空清機 能のみとなります)

運転を 終了するときは



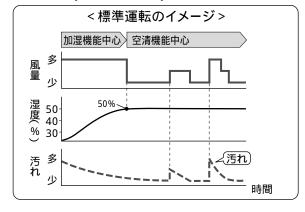
● 運転モードランプ消灯

ダブルクリーンモニター・

湿度モニター・

運転モニター消灯

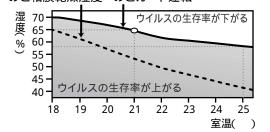
「標準(加湿&空清)」について



「のどガード」について

のど粘膜乾燥湿度を下回ると、のどが乾燥します。 ウィンスロー著「温度と人間」より

のど粘膜乾燥湿度 のどガード運転



<例 > 21 のときの目標湿度は、65%になります。

20 空気 当社 加湿機能付

清浄機

空清運転をおすすめします。

100 г 80

60

40

消臭効果について

タンクに水を入れて加湿空清運転を

すると、カーテン等についたニオイが 軽減できます。お部屋のニオイが気に

なるときは、タンクに水を入れて加湿

<アセトアルデヒド残存率(%)>

加湿機

□初期 ■1時間後

空気清浄機

タバコ10本を1m3箱内にて燃焼し、30cm の綿布に臭いを付着した後、居室4畳にて 60分間放置した後の臭気残存率

のどガード・うる肌モード適用床面積(目安)

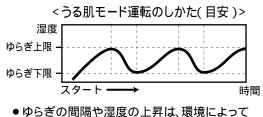
木造和室	~ 4畳(7m²)		
プレハブ洋室	~7畳(11m²)		

「うる肌モード」について

うる肌モードは、ときどき加湿を弱める「ゆらぎ加湿」で、過加湿による部屋のジメジメを 抑制しながらお肌にうるおいを与え、静電気によるお肌へのホコリ付着も減らします。

<うる肌モード運転時の室温と湿度の関係>

Г	室	温	ゆらぎ上限	ゆらぎ下限	備考
1	7	以下	75%	65%	室温が低いときは、高めの湿度で ゆらぎ加湿を行ない、お肌をしっ かりガードします。
18	8 ~	24	65%	55%	ゆらぎ加湿を行ない、お肌にうる おいを与えます。
2	5	以上	60%	50%	室温が高いときは、低めの湿度で ゆらぎ加湿を行ない、お部屋の結 露を抑制します。



変化します。

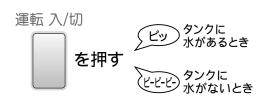
「のどガード」「うる肌モード」では、湿度を少し高めに設定しているため、外気温と室温の差が大きいと 結露しやすくなります。

- ●梅雨時期は湿度が高く、加湿空清運転をすると過加湿になりますので、おすすめできません。 加湿 をしないときは、タンク・トレイの水を排水してください。
- ただし、エアコンを使用し、乾燥する場合は、梅雨時期でも加湿空清運転をおすすめします。
- 夏カゼのウイルスは湿度に強いため、湿度を上げても、ウイルスの生存率は下がりません。

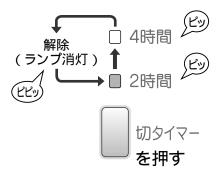
切タイマー

設定した時間を運転したあと、停止します。 運転時間は2時間・4時間から選べます。

運転を開始する



切タイマー運転時間を選ぶ

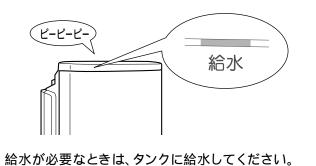


- 選んだ時間の切タイマーランプが点灯 (切タイマー予約完了)
- ●切タイマーランプは運転残時間を表示し、 時間の経過とともに切換わります。

タンク・トレイの水がなくなると・・・

タンクの水がなくなってトレイの水位が下がると、 水位センサーが働いて、給水ランプの点灯とブザー でお知らせします。

● 給水ランプが点灯し、加湿中ランプが消灯



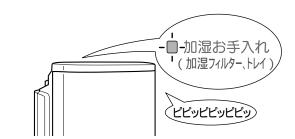
加湿お手入れランプお手入れ

タンク・トレイに水があるときに、アラームとランプの点滅・ 点灯でお手入れ時期をお知らせします。

運転スイッチを「切」にして電源プラグを抜き、お手入れし てください。

加湿お手入れランプ 点滅

タンク・トレイに水がある時間を積算し、約3週間が たつと、アラームが鳴ってランプが点滅します。

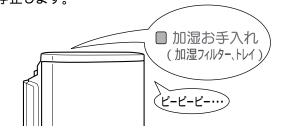


加湿フィルターセット・トレイをお手入れしたあと、 「加湿お手入れランプ」をリセットしてください。P16-17

お手入れせずに使い続けると・・・

加湿お手入れランプ 点灯

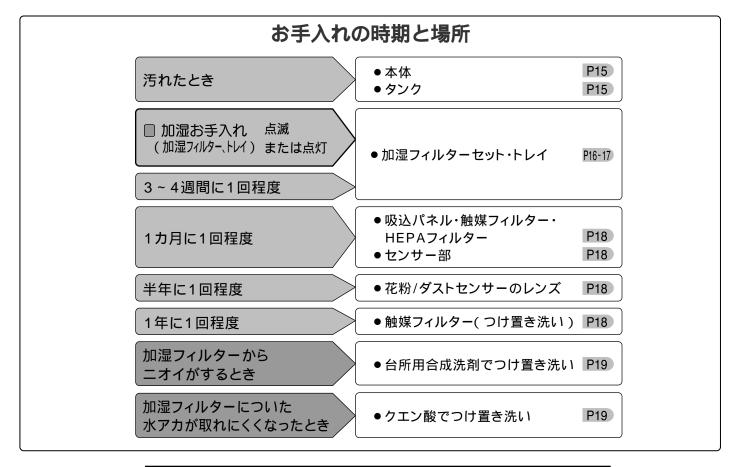
タンク・トレイに水がある時間を積算し、約4週間が たつと、アラームが鳴ってランプが点灯し、運転を 停止します。



加湿フィルターセット・トレイをお手入れしたあと、 「加湿お手入れランプ」をリセットしてください。P16-17

- 加湿お手入れランプが点滅・点灯しているときは、運転 スイッチを「入」にするたびにアラームが鳴ります。
- ●電源プラグがコンセントに差込まれていてタンク・トレイ に水があるときは、運転「入/切」に関わらず、時間を積
- ●タンク・トレイに水がないときは、時間を積算しません。

空気清浄機能・加湿機能を充分に発揮させるために、定期的にお手入れしてください。 お手入れせずに使い続けると、加湿フィルターからニオイ・カビが発生したり、空清能力・加湿量が低下する原因になります。 お手入れするときは、運転スイッチを「切」にして電源プラグを抜いてください。

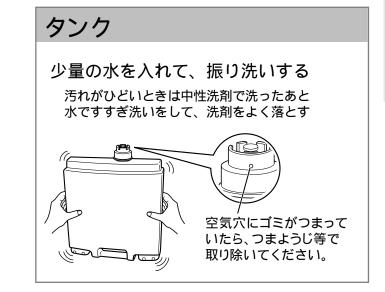




お手入れ時は運転を停止し、電源プラグを抜く 感電・けがの原因になります。

汚れたとき



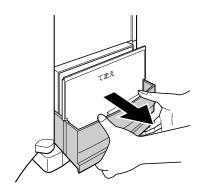


加湿お手入れランプが点滅・点灯したとき または 3~4週間に1回程度

加湿フィルターセット・トレイ

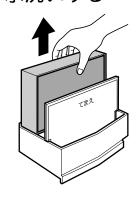
加湿すると加湿フィルターに水アカが付着します。 水アカを放置すると固くなり、取れにくくなります。 固まってしまう前に、3~4週間に1回程度は必ず お手入れしてください。水アカの色(白・青・茶・黒) や固さは水質によって異なります。

- 水アカは、水道水に含まれているミネラル分(カルシウム・マグネシウム等)が固まりになったものです。
- 水アカが溜まると、加湿量の低下や、送風音が大きく なる原因になります。
- 1 前面パネルを開けて、 タンクを取出す P10
- **2** トレイを静かに引き出し、 流し台へ持っていく



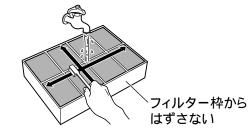
タンクを先に取出さないと、 トレイが引出せません。

床に水をこぼしてしまった場合は、すぐに ふきとってください。 ぬれたままにしておくと、フローリングの 床等は、白く変色する場合があります。 **3** 加湿フィルターセットをはずし、 水洗いする





加湿フィルターセットを トレイ内でかたむけて、 よく水を切る



歯ブラシで、矢印の方向にそって両面を軽くこすり 洗い(加湿フィルター表面の固くなっているところ を重点的に、片面30秒程度)し、よく洗い流す

加湿フィルターについて

- 新品の加湿フィルターは、使いはじめにニオイがすることがあります。異常ではありません。
- ●表面に白い水アカが残っていても使用できますが、加湿フィルター交換ランプが点灯したら、交換してください。P19
- 加湿フィルターからニオイがする場合は、市販の 台所用合成洗剤でお手入れしてください。 P19

4 除菌ユニットをはずし、 水洗いする





水ですすぎ洗い 洗剤は使用しないで ください。また、分解 しないでください。

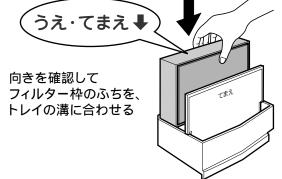
5 トレイの水を排水し、水洗いする
この面から 排水する

スポンジや歯ブラシで洗う それでも汚れが落ちないときは、薄めた 台所用中性洗剤で洗い、水でよくすすぎ 洗いをしてください。

トレイやトレイの水に 加湿フィルターの顔料 の色がついている場合 があります。

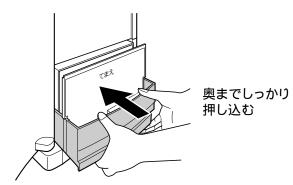
仕切板は、はずすことができます お手入れ後は、向きを 確認して取付ける (取付けないと、誤動作 の原因になります)

フロートをはずさない -(誤動作・故障の原因に なります) 取付ける
うえ・てまえ
◆



加湿フィルターセットをトレイに

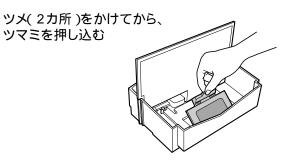
8 トレイを本体に取付ける



タンクを本体に取付け、 前面パネルを閉める P10

タンクを本体のツメにかけて固定する

6 除菌ユニットをトレイに取付ける



10 電源プラグを差込み、 加湿お手入れランプをリセットする

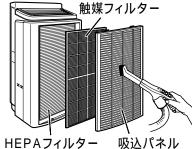
□ 加湿お手入れ (加湿フィルター、トレイ) リセット (3秒押し) 音がするまで 押す(約3秒)

● 加湿お手入れランプ消灯

1カ月に1回程度

吸込パネル・触媒フィルター・HEPAフィルター

吸込パネル・触媒フィルター・HEPAフィルター についたほこりを、掃除機のノズルで吸い取る はずしかた・取付けかたの手順 P10

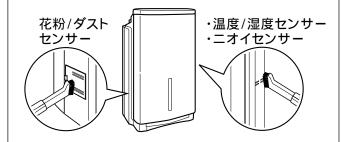


本体下部に触媒フィ ルターの黒い粉が落 ちていたら、水ぶき してください。

> 触媒フィルターの 汚れがひどい場 合は、つけおき洗 いをしてください。

センサー部

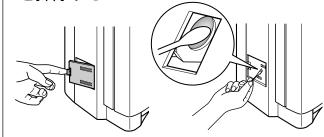
センサー部についたほこりを、掃除機の ノズルで吸い取る



半年に1回程度

花粉/ダストセンサーのレンズ

カバーをはずし、乾いた綿棒でレンズ を掃除する

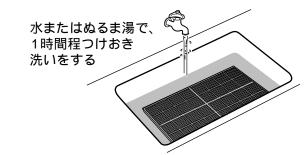


- ●水・アルコール・洗剤等でふかないでください。 故障の原因になります。
- 花粉/ダストセンサー内部に指などを入れない でください。感電・故障・けがの原因になります。

1年に1回程度

触媒フィルター(つけ置き洗い)

- 吸込みパネルをはずす
- 触媒フィルターについたホコリを ▲ 掃除機のノズルで吸込む
- **3** 触媒フィルターを取出し、 つけおき洗いをする



洗剤は使用しないでください。 また、こすらないでください。フィルターが 破損する原因になります。

触媒フィルターを よく乾燥させる

陰干しで約6時間乾燥させる

触媒フィルターから、水がしたたらない 程度まで乾燥させてください

- ●ぬれたままでは使用しないでください。 吹出口から、水滴が吹出すおそれがあり ます。
- 触媒フィルターを取付けなくても、運転す ることはできますが、脱臭効果は弱まります。
- つけおき洗いをしても、触媒フィルターの 脱臭性能が完全に回復するわけではありま せん。交換時期がきたら、交換してください。
- 触媒フィルターを本体に セットする
- 吸込みパネルを本体に 取付ける

加湿フィルターのつけ置き洗い

下記の手順で、つけ置き洗いをしてください。

ニオイがするとき

水アカが取れ にくくなったとき

台所用合成洗剤で つけ置き洗い

つけ置きタイプの「台所・ 水まわり用合成洗剤」を お使いください。

顆粒状、弱アルカリ性

クエン酸で つけ置き洗い

クエン酸は薬局・ 薬品店でお買い 求めください。

・漂白剤は使用しないでください。 ・「つけ置きタイプの洗剤」と「クエン酸」を

はずしかた・取付けかたの手順 P16~17

ぬるま湯に洗剤、または クエン酸を入れて溶かす

-緒に入れないでください。

洗剤:洗剤の取扱い指示にしたがう クエン酸:水1Lあたり10g

洗剤とクエン酸は、一緒に 入れないでください。

> 40 以下のぬるま湯 バケツ、または洗面器

● フィルターセットをつけ置き ▲ 洗いする

> <つけ置き時間> 台所用合成洗剤:約2時間 クエン酸:約4時間

> > 加湿フィルターセット フィルター枠から はずさない

加湿フィルターを すすぎ洗いする

> バケツの水を2~3回 替え、充分に洗剤を落とす



加湿フィルターの色が落ちて、フィルター上部が白っぽく なったり、トレイに色がつくことがありますが、性能には問 題ありません。

フィルターの交換

交換時期がきたら、新しいものと交換してください。 交換時期は、使用環境により異なります。

加湿フィルター

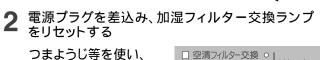
● 加湿フィルター交換ランプが点灯したとき 約12カ月の使用(加湿時)で点灯します。

交換せずに使い続けると、加湿量の低下、雑菌・カビ の繁殖、送風音が大きくなる原因になります。

- ●お手入れしても、ニオイ・水アカが取れないとき
- いたみがひどいとき
- 加湿フィルターセットを取出し、フィルター枠から 加湿フィルターをはずして交換する

上下・表裏はありません。

フィルター枠は -廃棄しないでください。



つまようじ等を使い、

をリセットする

● 加湿フィルター交換ランプ消灯

リセット 「ピッ」と音がするまで押す □ 加湿フィルター交換 🔩

HEPAフィルター・触媒フィルター

● 空清フィルター交換ランプが点灯したとき 「弱」運転では約4年間、「強」運転では約10カ月間 の使用で点灯します。

(社)日本電機工業会の規格(JEM1467)によるフィル ターの耐久性は、4年間です。(たばこ6本/日の場合)

- 汚れがひどくなったり、いやなニオイがしてきたとき
- **■** HEPAフィルター・触媒フィルターを交換する
- 2 電源プラグを差込み、空清フィルター交換ランプ をリカットする をリセットする

つまようじ等を使い、

「ピッ」と音がするまで押す □空清フィルター交換 千

● 空清フィルター交換ランプ消灯 □ 加湿フィルター交換 。

- ●フィルターの寿命は使用環境、使用状況により異なります。 ● HEPAフィルターを交換するときは、触媒フィルターを一緒 に交換してください。
- HEPAフィルターは洗っても再使用できません。汚れたら、 必ず新しいフィルターと交換してください。
- 大量のたばこを吸う場合、HEPAフィルターや本体にニオイが 付着することがあります。本体を掃除し、HEPAフィルター を交換してください。

交換用 加湿(気化)フィルター

形名 MAPR-855KFT 部品コード 5C4 855 希望小売価格 2,625円(税抜価格 2,500円)

交換用 空気清浄フィルター (HEPAフィルター・触媒フィルター)

形名 MAPR-854HFT 部品コード 5C4 854

希望小売価格 7,875円(税抜価格 7,500円)

平成18年10月現在の価格です。お買上げの販売店、または お近くの「三菱電機 修理窓口」にお問合わせください。P23

P19

故障かな?

	現象	原 因 と 処 置	
蒸気	気が見えない	●水分を気化させて加湿する「気化式」で加湿しますので、蒸気は出ません。 また、吹出す風は冷風です。	
運車	返しない	●電源プラグがはずれていませんか? 電源プラグをコンセントにしっかり差込む。●運転モードランプが点灯していますか?(運転が「入」になっていますか?)運転スイッチを押して「入」にしてください。	P12
	●加湿しない ●タンクの水が 減らない	 ●自動運転(標準)が設定されていませんか? 目標の湿度に達すると風量を減らし、湿度が下がってくると風量を増やします。 ●湿度が高くなっていませんか?(「湿度モニター 60」が点灯していませんか?) 目標の湿度に達すると風量を減らし、湿度が下がってくると風量を増やします。 ●自動運転(うる肌)を選んでいませんか。 湿度とは関係なくゆらぎ加湿をしているため、湿度が低くても送風が弱くなることがあります。 ●タンクに水が入っていますか?(給水ランプが点灯していませんか?)タンクに給水してください。 ●加湿フィルターに水アカが付着していませんか?お手入れしてください。お手入れしても水アカが取れないときは、クエン酸でつけ置き洗いをしてください。 ●HEPAフィルター・触媒フィルター・吸込パネルが汚れていませんか?HEPAフィルター・触媒フィルター・吸込パネルをお手入れしてください。 ●仕切板が取付けられていますか?仕切板が取付けられていますか?仕切板が取付けられていないと、湿度が上がりにくくなります。仕切板を取付けてください。 	P12-13 P12-13 P12-13 P10-14 P16-17 P19 P18
	□ 加湿お手入れ 点灯 (加湿フィルター、トレイ)	●加湿フィルターセット・トレイのお手入れ時期になったことをお知らせしています。 お手入れしたあと、リセットスイッチを「ピッ」と音がするまで(約3秒間) 押して、加湿お手入れランプを解除してください。	P14 P16~17
湿度	湿度が上がらない	 ●加湿フィルターに水アカが付着していませんか? お手入れしてください。お手入れしても水アカが取れないときは、 クエン酸でつけ置き洗いをしてください。 ●部屋が広すぎませんか? 「加湿 適用床面積の範囲内」で、お使いください。 〈次のようなときは、湿度が上がりにくくなることがあります > ・室温が低いとき ・窓や出入口の開閉が多いとき(能力不足となります) ・部屋の壁材・床材や木製の家具が乾燥状態にあるとき 3~4週間様子を見てから、湿度が上がるかご確認ください。 ・窓や天井が結露しているとき 	P16~17 P19 裏表紙
	湿度が高くなっても、 風量が減らない	●手動運転をしていませんか? 自動運転に切換えてください。●直射日光や暖房器具の温風が、本体に直接あたっていませんか?正しい設置場所でお使いください。	P12~13
	現在湿度がいつも高い	◆北側にある部屋や、浴室などの水回りに近い部屋には湿気がこもりやすいため、湿度が高い場合があります。	
	オイや煙がとれにくい	● HEPAフィルター・触媒フィルター・吸込パネルが汚れていませんか? HEPAフィルター・触媒フィルター・吸込パネルをお手入れしてください。 お手入れしても変わらない場合は、交換してください。	P18
=7	オイが出る	 新品の加湿フィルターは、使いはじめにニオイがすることがあります。 異常ではありません。 加湿フィルター・トレイが汚れていませんか? お手入れしてください。 お部屋やタバコのニオイが、フィルターに付着して、ニオイが出ることがあります。 イ加湿フィルター> こまめにお手入れしてください。 (HEPAフィルター > 風通しの良いところで半日以上天日干しすると、ニオイが弱くなる場合があります。ニオイが取れないときは、交換してください。 (触媒フィルター > 口け置き洗いをすると、脱臭性能が回復します。 つけ置き洗いをしてもニオイが取れないときは、交換してください。 	P16-17 P16-17 P18 P19



以上のことをお調べになって、それでも不具合があるときは、運転スイッチ「切」にして電源プラグを抜いてから、お買上げの販売店にご連絡ください。

ランプを解除してください。

1.お問合わせ(ご依頼)いただいた修理・保守・工事および製品のお取り扱いに関 連してお客様よりご提供いただいた個人情報は、本目的並びに製品品質・サービ ス品質の改善・製品情報のお知らせに利用します。 2.上記利用目的のために、お問合わせ(ご依頼)内容の記録を残すことがあります。

3.あらかじめお客様からご了解をいただいている場合及び下記の場合を除き、当社

以外の第三者に個人情報を提供・開示する事はありません。 ト記利用目的のために、弊社グループ会社・協力会社などに業務委託する場合

②法令等の定める規定に基づく場合。

4.個人情報に関するご相談は、お問合せをいただきました窓口にご連絡ください。

保管するとき

タンク・トレイに水を入れたまま保管しない でください。

保管と廃棄

カビや雑菌が繁殖し、悪臭の原因になります。

お手入れ P15-19 のあと、よく水を ふき取って陰干しする

> 加湿フィルターは、充分乾燥させてください。 加湿フィルターを本体にセットし、タンク・ トレイに水を入れずに、手動運転(強)で 運転すると、早く乾かすことができます。

▲本体をお買上げ時の包装箱に ▲ 入れるか、袋などで包み、保管 する。

> 高温になるところを避け、湿気の少ない 所で保管してください。

<夏期など、加湿機能を使わないときは>

タンク・加湿フィルターセット・トレイを お手入れ P15~19 したあと本体にセット し、そのままお使いください。

廃棄するとき

各自治体のゴミ捨て規則に したがって、廃棄してください。

- 加湿フィルター <材質>パルプ・PET(ポリエステル)・ アクリル
- ●HEPAフィルター <材質>PP(ポリプロピレン)・レーヨン・ PET(ポリエステル)
- 触媒フィルター < 材質 > ABS樹脂・PET(ポリエステル)・ 触媒(酸化マンガン)
- ●本体 分解せずに、ゴミ捨て規則にしたがって処分 してください。

保証書(別添付)

保証と

保証書は、必ず「お買上げ日・販売店名」などの記入 をお確かめのうえ、販売店からお受け取りください。 内容をよくお読みのあと、大切に保管してください。

アフターサービス

保証期間

お買上げ日から1年間です ただし、抗アレル除菌HEPAフィルター・触媒フィル ター・加湿(気化)フィルターは消耗品ですので、 保証期間でも有料とさせていただきます。

補修用性能部品の保有期間

当社は、この空気清浄機の補修用性能部品を製造打 切り後、6年間保有しています。

補修用性能部品とは、その製品の機能を維持するた めに必要な部品です。

ご不明な点や修理に関するご相談は

お買上げの販売店かお近くの「三菱電機 修理窓口・ ご相談窓口」へご相談ください。

修理を依頼されるときは

「故障かな?と思ったら」(20~21ページ)にしたがっ てお調べください。

なお、不具合があるときは、電源スイッチを切り、 必ず電源プラグを抜いてから、お買上げの販売店に ご連絡ください。

保証期間中は

修理に際しましては、保証書をご提示ください。 保証書の規定にしたがって、販売店が修理させて いただきます。

保証期間が過ぎているときは

修理すれば使用できる場合には、ご希望により修理 させていただきます。

修理料金は

技術料+部品代(+出張料)などで構成されています。

ご連絡いただきたい内容

- 名 三菱 加湿機能付 空気清浄機 1. 品
- 2. 形 名 MA-516SV
- 3. お買上げ日 年 月 日
- 4. 故障の状況 (できるだけ具体的に)

修 理 窓 口 電話受付: 365日 24時間 関東・甲信越地区

東日本フロントセンター

東京都世田谷区池居 3-10-3

ファックス

静岡県

その他のお問合わせは

ご相談窓口

北海道・東北地区 北海道全域・宮城県

東日本フロントセンター 東京都世田谷区池居 3-10-3

修理のお問合わせは)

STO

多理窓口 へ

ダイヤル 120-56-8634

通常電話番号 (携帯電話対応) (03) 3424-1111 (03) 3424-1115 ファックス

インター www.melsc.co.jp

- 青 森 (017)773-8381 大 館 (0186)42-2781 青森市大字野木字 野房 37-184
- 八 戸(0178)28-8544 八戸市大字長苗代 字下亀子谷地 6-8
- 盛 岡 (019)637-7454 盛岡市羽場13地割 30-11
- 水 沢 (0197)25-4511 奥州市水沢区卸町
- 秋 田 (018)865-4471 秋田市八橋三和町 19-36
- 横 手 (0182)32-1785

大館市餅田 2-5-44 山 形(023)624-0018

修理・取扱いのご相談は

まずお買上げの販売店へ

転居や贈答品などで お買上げの販売店へ

ご依頼できない場合は

- 山形市大野目 2-1-21 鶴 岡 (0235)24-6161 鶴岡市上畑町 5-4
- 郡 山(024)959-6543 郡山市喜久田町卸 1-76-1
- 会 津(0242)27-4426 会津若松市天神町
- 原 町 (0244)24-2842 南相馬市原町区 桜井町 1-173
- いわき (0246)26-1822 いわき市小島町 1-2-2

関西・東海・北陸・中国・四国地区

東京都・神奈川県・千葉県・茨城県

フリー ダイヤル **500 0120-56-8634**

(03) 3424-1115

通常電話番号 (携帯電話対応) (03) 3424-1111

インター ネット www.melsc.co.jp

埼玉県・栃木県・群馬県・山梨県

長野県(飯田地区除く)・新潟県

大阪府・奈良県・和歌山県・兵庫県 京都府・滋賀県・愛知県・三重県

岐阜県・長野県(飯田地区) 石川県・富山県・福井県・広島県 山口県・島根県・鳥取県・岡山県

香川県・徳島県・高知県・愛媛県

西日本フロントセンター 大阪市北区大淀中 1-4-13

グイヤル **200**0120-56-8634

通常電話番号 (携帯電話対応) (06) 6454-3901 ファックス (06) 6454-3900

インター ネット www.melsc.co.jp

九州地区

福岡県・佐賀県

西日本フロントセンター 大阪市北区大淀中 1-4-13

ダイヤル 20120-56-8634

週吊電話番号 (携帯電話対応) (06) 6454-3901 通常電話番号

(06) 6454-3900 ファックス インター ネット www.melsc.co.jp

長崎市丸尾町 4-4

佐世保 (0956)30-7740

熊 本 (096)380-0211

熊本市石原 1-10-35 八 代(0965)33-5173

八代市緑町 13-1

大 分(097)558-8803

長崎(095)834-1116宮崎(0985)56-4900 宮崎市大字赤江 字飛江田 150-1 佐世保市木原町 155-1 延 岡 (0982)21-3540

延岡市惣領町 25-5 鹿児島 (099) 260-2421

沖 縄 (098)898-3333

ご相談窓口

当社家電品の購入・取扱い方法・その他ご不明な点は

三菱電機お客さま相談センター

〒154-0001 東京都世田谷区池尻 3-10-3

受付時間 365日 24時間



■全国どこからでも おかけいただけるフリーコール **11 0120-139-365**(無料)

■通常電話番号(携帯電話対応) 03-3414-9655

■ファックス 03-3413-4049

■ご相談対応 平 日 9:00~19:00 土・日・祝 9:00~17:00 上記以外の時間は受付のみ可能です。

●所在地、電話番号などについては変更になることがありますので、あらかじめご了承願います。

形	名	MA-516SV			
電	源	AC100V 50-60Hz			
	強	41	W		
消費電力	中	10 W			
	弱(静音)	3	W		
待機時消費	電力	1	W		
	強	5.1 n	n³/分		
風量	中	2.5 n	n³/分		
	弱(静音)	0.8 n	n³/分		
	強	49 dB			
運 転 音	中	34	dB		
	弱(静音)	19 dB			
空清 適用床面積(目安)	~ 24畳まで(40m²)			
加湿 適用床面積(日安)	木造 和室	プレハブ 洋室		
	口女 /	~10畳(17m²)	~17畳(27m²)		
のど・うる肌運転時		~ 4畳(7m²)	~7畳(11m²)		
加湿	量	600mL/時			
タンク容	量	3L			
連 続 加	湿	5時間			
質	量	9.3kg			
寸	法	高さ 626mm × 幅 340mm × 奥行 241mm			
コードの長さ 1.8m		3 m			

- 適用床面積の数値はJEM1467に基づく値です。
- 待機時消費電力とは、電源プラグを差込み、運転「切」ときの消費電力です。

空気清浄機の補修用性能部品の保有期間は、 愛情点検 長年ご使用の空気清浄機の点検を! 製造打切り後6年です。 ● スイッチ「入」にしても運転しないときがある。 ◆本体・電源コード・プラグが異常に熱い。 故障や事故防止のため、運転 スイッチ「切」にし、コンセント ●運転中異常な音や振動がする。 ご使用の際 ご使用 ●コゲ臭い。 から電源プラグを抜き、必ず販 こんな症状は ●運転音が異常に大きくなる。 売店にご連絡ください。点検、 中止 ありませんか ●取付ネジが腐食、ゆるんでいる。 修理に要する費用などは販売 ●漏電ブレーカーがひんぱんに落ちる。 店にご相談ください。 ● その他の異常や故障がある。

後日のために記録しておくと便利です。

お	3買上げ店名	電話			
ŧ	3 買上げ(据付)日	年	月	日	

J-Moss(JIS C 0950)の規定に基づき、対象となる6物質(鉛、水銀、カドミウム、六価クロム、PBB、PBDE) の含有についての情報を公開しております。詳しくはホームページをご覧ください。 www.MitsubishiElectric.co.jp/jmoss/

♣ 三菱電機株式会社 ▲ 三菱電機ホーム機器株式会社

〒369-1295 埼玉県深谷市小前田1728-1

[「]運転音」は、本体周囲1mで測定した平均値です。